



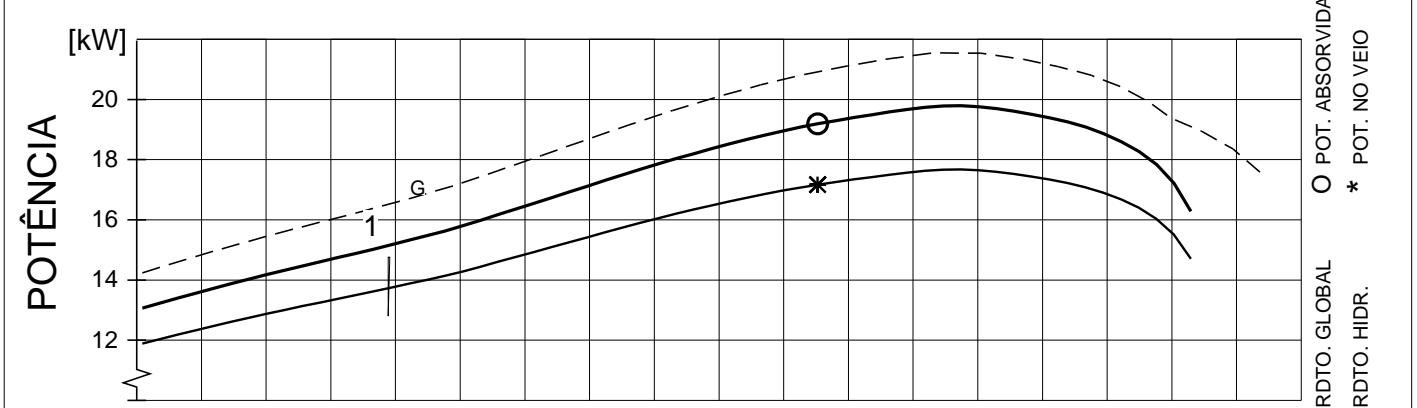
# CURVA DESEMPENHO

PRODUTO	TIPO
<b>BS2670.180</b>	<b>HT</b>
CURVA Nº	REVIS
<b>53-251-00-0150</b>	<b>6</b>

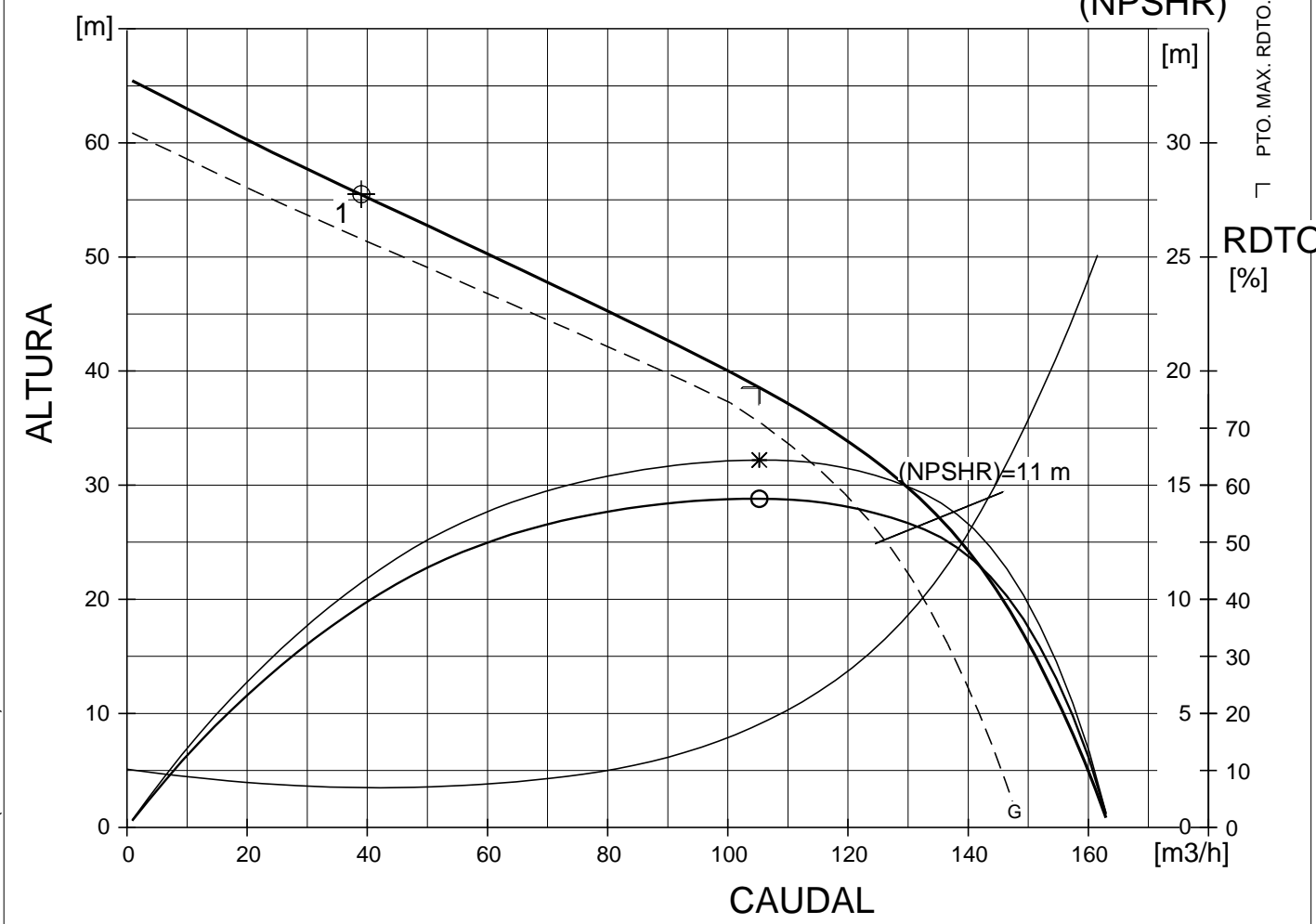
DATA	PROJECTO
<b>2011-08-01</b>	

	1/1 CARGA	3/4 CARGA	1/2 CARGA	NOMINAL POTÊNCIA...	18	kW
FACTOR DE POTÊNCIA	0.90	0.87	0.80	ARRANQUE CORRENTE...	213	A
RENDIMENTO	89.0 %	90.5 %	91.0 %	NOMINAL CORRENTE...	32	A
DADOS DO MOTOR	---	---	---	NOMINAL VELOCIDADE...	2890	rpm
COMENTÁRIOS	ENTRADA/SAÍDA			MNTD. TOT. DE INÉRCIA	0.052	kgm2
	-100 mm			Nº DE PAS	3	
	PASSAG. SÓL. IMP.					
	22 mm					

DIÂMETRO IMPULSOR		
220 mm		
MOTOR #	ESTATOR	REV.
21-18-2BB	01D	10
FREQ.	FASES	VOLTAGEM
50 Hz	3	400 V
REDUTOR TIPO		RELAÇÃO
---		---



PTO. FUNCTO.	CAUDAL[m³/h]	ALTURA [m]	POTÊNCIA [kW]	RDTO. [%]	(NPSHR)[m]	GARANTIA
1	39.0	55.5	15.2 (13.8)	38.8 (42.8)	1.8	
PMR	105	38.6	19.2 (17.2)	57.6 (64.4)	4.5	ISO 9906/annex A.1



FLYPS3.1.6.6 (20090313)

(NPSHR) = (NPSH3) + margins  
 Funcionamento com água limpa e temp. ambiente 40 °C

GUARANTEE BETWEEN LIMITS (G) ACC. TO  
**ISO 9906/annex A.1**